SANWA SUPPLY

HDMIアンドロイドTV
取扱説明書

400-MEDI005

最初にご確認ください。

セット内容
- ●本体 ………………………………… 1台
- ●USBケーブル(給電用) ………… 1本
- ●取扱説明書(本書) ……………… 1部

※万一、足りないものがございましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。
デザイン及び仕様については改良のため予告なしに変更することがございます。
本書に記載の社名及び製品名は各社の商標又は登録商標です。

サンワサプライ株式会社

1.はじめに

この度はHDMIアンドロイドTV(**400-MEDI005**)をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。ご使用の前にこの取扱説明書をよくご覧ください。読み終わったあともこの取扱説明書は大切に保管してください。

本製品について

●本製品はAndroid OSを搭載した製品ですが、OSやアプリなどに関して弊社で、サポート対応しておりません。また、OSのバージョンによっては掲載内容と異なる場合があります。
●本製品でネットワーク機能をご利用の際には、Wi-Fi対応機器とインターネット回線接続等が必要です。
●屋外での無線LANをご使用の場合も別途契約が必要な場合がありますのでご注意ください。

2.安全にお使いいただくためのご注意(必ずお守りください)

■警告
下記の事項を守らないと火災・感電により、死亡や大けがの原因となります。
●分解、改造はしないでください。(火災、感電、故障の恐れがあります)
※保証の対象外になります。
●水などの液体に濡らさないでください。(火災、感電、故障の恐れがあります)
●小さな子供のそばでは本製品の取外しなどの作業をしないでください。(飲み込んだりする危険性があります)

■注意
下記の事項を守らないと事故や他の機器に損害を与えたりすることがあります。
●取付け取外しの時は慎重に作業をおこなってください。(機器の故障の原因となります)
●次のようなところで使用しないでください。
①直接日光の当たる場所　②湿気や水分のある場所
③傾斜のある不安定な場所　④静電気の発生するところ
⑤通常の生活環境とは大きく異なる場所
●長時間の使用後は高温になっております。取扱いにはご注意ください。(火傷の恐れがあります)

■お手入れについて
①清掃する時は電源を必ずお切りください。
②機器は柔らかい布で拭いてください。
③シンナー・ベンジン・ワックス等は使わないでください。

3.取扱い上のご注意

●メディア内のデータは、必ず他のメディアやハードディスク等にすべてバックアップしてください。
※特に修復・再現のできない重要なデータは必ずバックアップをしてください。
※バックアップの作成を怠ったために、データを消失、破損した場合、弊社はその責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

■青少年による有害サイトへのアクセス制限について
●本製品では、有害情報へのアクセス制限機能を有するソフトウェアは提供しておりませんので、18歳未満の青少年が利用される場合は、インターネットサービスプロバイダーなどの提供するフィルタリングサービスをご利用ください。詳しくはご契約のプロバイダーにお問合せください。

フィルタリングとは、インターネット上の有害なサイトを青少年に見せないようにするための技術です。フィルタリングは、100%万全ではありませんが、情報発信者の表現の自由を尊重しつつ、多くの有害な情報へのアクセスを自動的に制限することができる有効な手段です。

4.無線LANについて

■電波法に基づく適合証明
●本製品は、電波法に基づき小電力データ通信システムの無線設備として技術基準適合証明を受けていますので、無線局の免許は必要ありません。
●本製品に内蔵の無線LANモジュールを分解、改造したり、証明ラベルをはがすことは法律により罰せられることがあります。

■電波干渉・電波障害について
●本製品の使用前には、「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。万が一、本製品と上記に該当する他の無線局との間に電波障害が生じた場合には、速やかに本製品の使用場所を変えるか、または本製品の使用を中止してください。

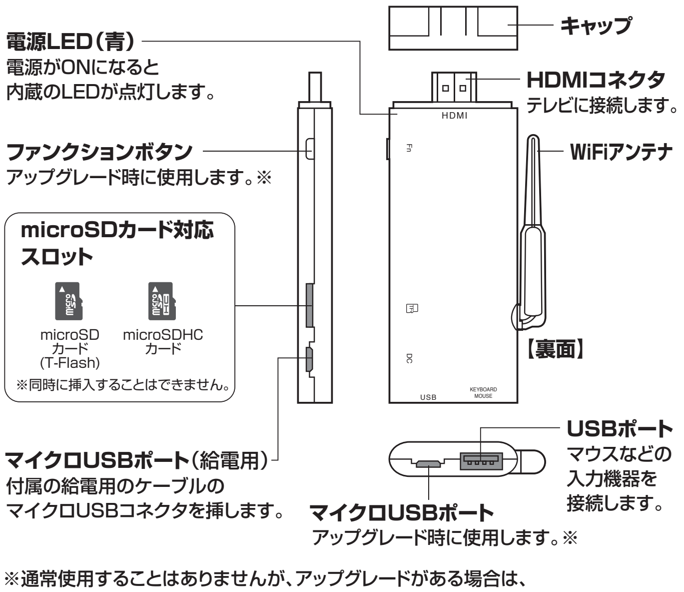
他の無線局とは、本製品の使用する周波数帯では電子レンジ等の産業、科学、医療機器のほか、他の同種無線局、工場の製造ライン等で使用される免許を要する移動体識別用構内無線局、免許を要しない特定の小電力無線局、アマチュア無線局など。

5.仕様

サイズ・重量	W49×D109×H10mm(突起部除く)・約40g
HDMI出力解像度	最大1080p(1920×1080)
CPU	ARM® Cortex-A9 2CORE(1.5GHz×2)+4GPU
RAM	DDR 1GB
内蔵メモリ	4GB フラッシュメモリ
OS	Android4.1
無線LAN(Wi-Fi)	802.11 b/g/n
対応メディア	microSDカード、microSDHCカード(最大32GB対応)
対応フォーマット ※1	音楽:WMA、MP3、WAV 静止画JPEG、BMP、PNG、GIF 動画:AVI、WMV、MOV、MPEG2、MPEG4、MKV、FLV
出力コネクタ	HDMIコネクタ
スロット	USBポート×1、マイクロUSBポート(給電用)×1、 マイクロUSBポート(ソフトウェアアップグレード用)×1 microSDカードスロット×1
電源	USB給電 5V/1A
消費電力	最大　約2.5W
使用環境	温度:0～40℃、湿度:最大 90%(結露なきこと)

※1：全てのフォーマットの対応を保証するものではありません。
※すべてのデータは弊社測定条件によります。都合により記載内容を予告なしに変更することがあります。
※ファイルの種類、記録データ、設定、サイズ、形式、記録状態等によっては、操作・再生など行えない場合があります。
※本製品でネットワーク機能を使用する場合、別途インターネット回線契約が必要です。
※ソフトウェアアップデート用のマイクロUSBポートは、今後本製品のソフトウェアにアップグレードがあった場合に使用します。
※ Android OS(アプリ等含む)に関してはサポートの対象外となります。
※ AndroidはGoogle Incの商標または登録商標です。
※Wi-FiはWi-Fi Allianceの登録商標です。
※コンテンツによってはダウンロードできないものがあります。
※microSDカードの種類、記録データ、設定、サイズ、形式、記録状態等によっては、操作・再生など行えない場合があります。
※microSDカードは別売となります。
※その他、記載の会社名および製品・サービス名は各社の登録商標または商標です。

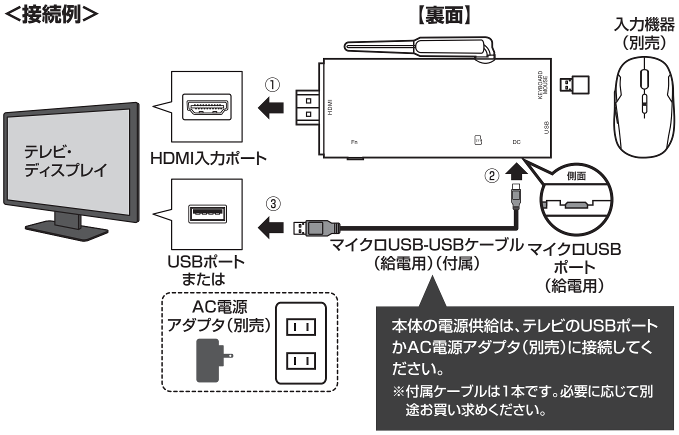
6.各部の名称と働き



※通常使用することはありませんが、アップグレードがある場合は、弊社WEB(http://direct.sanwa.co.jp/)でご案内します。

7.接続方法

＜接続例＞



①本体のHDMIコネクタをテレビやモニターなどの映像機器のHDMI入力ポートに直接接続します。
②本体のマイクロUSBポート（給電用）に、付属のマイクロUSBケーブルの「マイクロUSBコネクタ」を接続します。
③マイクロUSB-USBケーブルの「USBコネクタ」を、テレビに直接接続するか、AC電源アダプタ（別売り）のUSBポートに接続します。（AC電源アダプタを使用する場合は、AC電源アダプタの電源プラグを、コンセントに差し込みます。）
④本体に電源が供給されると自動的に電源がONになり、Android　OSの起動が始まります。

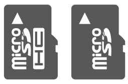
注 意 USBポートに必ず入力機器（マウスなど）を接続してください。
入力機器は別売りです。
タッチパネルとして使用することはできません。

本体の電源をOFFにするには…
画面下の電源ボタン「 ⏻ 」をクリックすると、「シャットダウンしますか?」と表示されますので、「OK」をクリックすると電源がOFFになります。

注 意 ※Android OSの起動には時間がかかることがあります。
※画面に表示がされない場合は、本体のHDMI接続を一度解除して、もう一度接続してみてください。
※接続する外部機器によっては、ご使用になれない場合があります。
※本製品と外部機器は直接接続してください。BD/DVDレコーダーなど、他の機器を通してご覧になると、コピー防止の働きなどにより正常に動作しない場合があります。
※接続する機器によっては、画面上の表示位置がずれてしまう場合がございます。予めご了承ください。
※詳しくは、接続する機器の取扱説明書をご確認ください。
※ノイズが入る場合は、本製品と外部機器との間に十分な距離を置いてください。
※上記の方法で映像や音声が安定しない場合は、本製品もしくは接続している映像機器の電源を一度入れ直してください。

8.microSDカードの使用方法

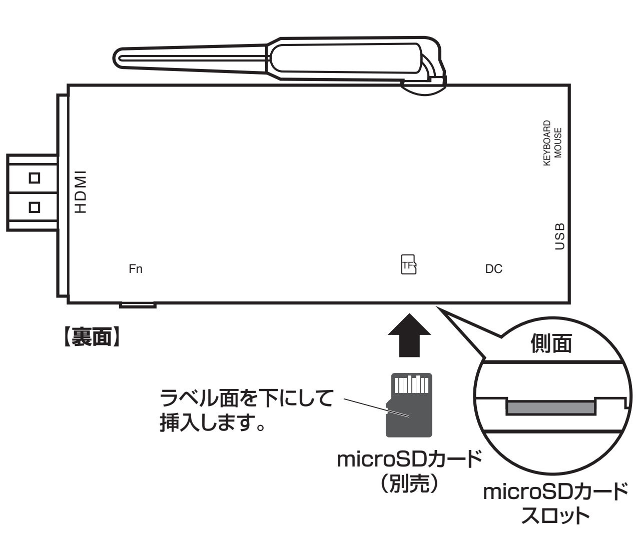
本製品は、microSDカード（別売）に保存されている動画/音楽/写真ファイルの再生を行うことができます。また、ダウンロードしたファイルを保存することができます。



■メディアの挿入

メディアの挿入は、裏表を確認し、スロットに水平に挿入してください。

注 意 メディアの挿入角度に注意してください。
斜めに無理に押し込むと、本体やメディアを破損する恐れがあります。



8.microSDカードの使用方法（続き）

■メディアの取外し

①microSDカードのデータを使用しているアプリをすべて終了します。
②「設定」→「ストレージ」の項目から「SDカードのマウント解除」を実行します。
③microSDカードを、カチッと音がするまで奥へ少し押し込むと、カードの頭が少し出てきますので端をつまみ、まっすぐに引き抜いてください。

※本体の電源がOFFになっている場合は、そのまま取外しできます。

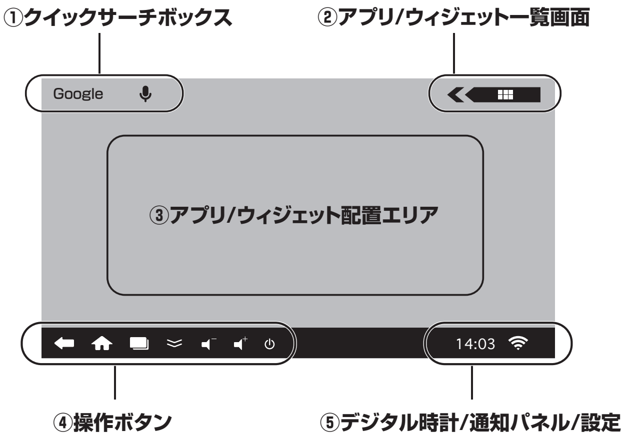
注 意 ※一部対応していないメディアがあります。あらかじめご了承ください。
※記録データ、設定、サイズ、形式、記録状態等によっては、操作などが行えない場合があります。
※画面に表示されないファイルは再生できません。また、表示されているファイルでも正常に再生ができない場合があります。
※ファイル名に表示できないコードがある場合は、文字化けを起こす可能性があります。
※microSDカードの挿入、取外しをするときは、カードスロットを顔に向けないでください。急に指を離すとカードが飛び出してくる場合があります。
※microSDカードの無理な挿入、取外しはしないでください。microSDカードが破損する恐れがあります。
※他の機器で利用していたmicroSDカードは、本製品で正常に使用できない場合があります。

9.基本操作

注 意 本製品の操作は別途入力機器が必要です。

■ホーム画面について

ホーム画面には、アプリのショートカットやステータスバー、ウィジェットなどが表示されます。（画面を左へドラッグすると次のページが表示されます。）



①クイックサーチボックス

キーワードを入力し、簡単に検索ができます。

②アプリ/ウィジェット一覧画面

クリックすると、アプリ/ウィジェット一覧画面が表示されます。
アプリ一覧には、利用できるすべてのアプリのアイコンが表示され、アイコンをクリックして起動することができます。
ウィジェット一覧にはホーム画面に配置できるミニアプリが表示されます。ウィジェットをホーム画面に配置すると、ホーム画面からアプリを簡単に操作することができます。

【アプリ一覧画面】

•アプリ/ウィジェットの切替
画面左上の「アプリ」または「「ウィジェット」をクリックして切替えます。
アプリの数が複数ページ分ある場合は、画面を左へドラッグすると次のページが表示され、アプリ一覧の次にウィジェット一覧が表示されます。

【アプリ/ウィジェットの切替】

•アプリの情報を表示
アプリのアイコンをドラッグし続けると、ホーム画面に切替わります。画面上のアイコン「 ⓘ 」にそのままドロップすると詳細な情報が表示されます。

9.基本操作（続き）

③アプリ/ウィジェット配置エリア

アプリ/ウィジェット配置エリアにアプリアイコンやウィジェットを追加して、アプリを簡単に起動することができます。

•ホームにアプリ/ウィジェットを追加/削除する

①ホーム画面でアプリやウィジェットを置きたいページを選択し、画面の「アプリ/ウィジェット一覧画面」をクリックします。
②「アプリ」または「ウィジェット」のタブから、ホーム画面に追加したい項目を選びます。
③アイコンをドラッグし続け、ホーム画面が表示されたらドロップします。
④ドロップしたホームのページに、アイコンが追加されます。

ホーム画面からアイコンを削除する場合は、アイコンをドラッグして「 ✕ (削除)」が表示されたら、そこにドロップします。

•フォルダを使用してアイコンを整理する

①ホーム画面でアイコンをドラッグし、別のアイコンの上にドロップします。2つのアイコンが合体したアイコンが作成されます。
②合体したアイコンをクリックし、「名前のないフォルダ」をクリックします。
③フォルダ名を入力すると、新しいフォルダ名が表示されます。

アイコンをドラッグしてフォルダにドロップすると、アイコンをフォルダに追加することができます。

•フォルダからアイコンを削除する

フォルダからアイコンを削除するには、フォルダをクリックして開き、アイコンをフォルダの外にドラッグアンドドロップします。
すべてのアイコンをフォルダから削除すると、フォルダは自動的に削除されます。

④操作ボタン

バック
クリックすると前の画面に戻ります。
※操作ボタンが表示されていない場合は、マウスの右クリックでも前の画面に戻ることができます。

ホーム
クリックするとホーム画面を表示します。

アプリ履歴
クリックすると最近使用したアプリを表示します。

モデルチェンジ
クリックしてホーム画面のモデルを切替えます。

音量
クリックして音量を調節できます。

電源OFF
クリックすると、「シャットダウンしますか?」のメッセージが表示されます。「OK」すると電源がOFFになります。

⑤デジタル時計/通知パネル/設定

画面右下のデジタル時計をクリックした後、もう一度クリックすると設定画面が表示されます。

Wi-Fi
Wi-Fiの設定画面が表示されます。
※Wi-Fiの設定については「10.Wi-Fiで通信する」をご覧ください。

通知
ON・OFFの切替えができます。

各種設定
設定画面が表示されます。「 」アイコンをクリックすると、「設定一覧」が表示され各種設定ができます。
※各種設定については「12.各種設定について」をご覧ください。
インストールされているアプリ/ウィジェットの中から「 設定」をホーム画面に配置すると、ホーム画面からアプリを簡単に操作することができます。

デジタル時計
画面左下の「 バック（前の画面）」ボタン、または「 ホーム（ホーム画面）」ボタンをクリックすると、デジタル時計の表示に戻ります。

9.基本操作（続き）

■テキストの入力について

テキスト入力エリアをクリックすると、オンスクリーンキーボードが表示されます。

•テキストのコピーと貼付け

画面の表示テキストをコピーしたり、貼り付けたりすることができます。
①テキストを選択します。
②「コピー」または「切り取り」をクリックします。
※表示されるカーソルをドラッグアンドドロップして選択範囲を変更することもできます。
※入力中のテキストを、コピーしたり切り取ったりすることはできません。
③貼り付ける位置を選択して、「貼り付け」をクリックします。
※表示されるカーソルをドラッグアンドドロップして、貼り付ける位置を変更することもできます。

10.Wi-Fiで通信する

■Wi-Fiの設定

本製品はWi-Fi通信によってネットワーク機能を使用することができます。
Wi-Fi通信をするには、無線LANルーター【アクセスポイント】（別売り）の設定をします。
詳しい設定方法など、無線LANルーター【アクセスポイント】の取扱説明書をご覧ください。
無線LANルーターの設定を確認したら、以下の手順にしたがい、本体Wi-Fi機能をオンにします。

①「 アプリ/ウィジェット一覧」→「 設定」→「Wi-Fi」をクリックします。
②サブ項目の「Wi-Fi」をクリックします。
③接続が可能なWi-Fiネットワークの一覧が表示されたら、使用するネットワークをクリックします。
※本体のMACアドレスやそのほかのWi-Fiに関する情報の詳細は、画面右上のアイコン「 」→「詳細設定」をクリックして確認してください。
④必要に応じてパスワードを入力したり、設定を行います。

※通信を行わないときは、Wi-Fi機能をOFFにしておくと消費電力を節約できます。
通信をOFFにする場合は、「Wi-Fi」のサブ項目の「Wi-Fi」をクリックします。

注 意
※ご利用の国や地域によっては、Wi-Fi対応機器の使用が法律で制限されている場合があります。
※Wi-Fi対応機器が使用する2.4GHz帯は、さまざまな機器が共有して使用する電波帯です。他の機器からの影響を最小限に抑えるための技術を使用していますが、通信速度・通信距離の低下や、通信が切断される場合があります。
※外出先でWi-Fiネットワークを使用する場合、Wi-Fi接続サービスを提供する会社との契約が必要となる場合があります。
※電波状況によっては、通信が切断される場合があります。
※画面に表示される通信状態と、実際の接続状況は異なる場合があります。

11.アプリについて

本製品には、あらかじめ複数のアプリがインストールされています。
アプリを起動中、画面右上に「 」アイコンが表示される場合は、クリックするとオプションメニューを表示できます。

ブラウザー
インターネットのウェブサイトの閲覧ができます。

ギャラリー
写真、動画ファイルの再生ができます。
※表示には時間がかかる場合があります。

音楽
音楽ファイルの再生ができます。
※表示には時間がかかる場合があります。

※アプリに関してはサポートしておりません。

その他、複数のアプリがインストールされています。それぞれのアプリについては、画面の案内や、アプリのオプションメニューのヘルプなどを参照してください。

12.各種設定について

注意 ※Android OSのバージョンによって設定内容が変わる可能性があります。
また、設定の中には本製品には関係のない設定などがあります。
※設定の中には、Android OSの都合上、SDメモリーカードに関する項目がありますが、本製品ではSDメモリーカードは使用できません。

①「アプリ/ウィジェット一覧」→「設定」→設定したい項目をクリックします。
②サブ項目から、設定したい項目をクリックします。
※設定項目によっては、画面右上にアイコン「 」やその他表示がされ、詳細およびオプションメニューを表示することができます。

■無線とネットワーク

<Wi-Fi>
Wi-Fiの設定については「10.Wi-Fiで通信する」をご覧ください。

<その他>
ネットワーク通信に関するその他の情報を確認できます。

注意 ※本製品はモバイル通信には対応しておりません。

■端末

<ディスプレイ>
本製品のディスプレイ表示の設定ができます。

注意 ※本項目の「フォントサイズ」を「大」または「極大」に設定すると、アプリによっては表示が崩れる場合があります。その場合は「フォントサイズ」を「中」に設定してください。

<Screen>
スクリーンの設定ができます。

<ストレージ>
ストレージの使用状況を確認できます。また、全データの削除ができます。

<アプリ>
インストールされているアプリの状態を確認できます。アプリをアンインストールする際もこの項目から行います。

■ユーザー設定

<言語と入力>
本製品で使用する言語や、テキスト入力のキーボードやマウスの設定ができます。

<バックアップとリセット>
データのバックアップや、データの初期化を行うことができます。

注意 ※データの初期化を行うと、本製品のデータが全て消去されます。
初期化を行う際は、事前にバックアップを取ることをおすすめいたします。

■システム

<日付と時刻>
本製品の日付と時刻の設定ができます。

<開発者向けオプション>
本製品について開発者向けにオプションの設定ができます。

<タブレット情報>
本製品の情報について確認できます。

13.トラブルシューティング

電源が入らない(映像も音声も出ない)	●給電用のUSBケーブルがしっかりと接続されているか確認してください。 ●本製品は起動までに時間がかかる場合があります。1分程度待ってから確認してください。
接続したテレビに画像が映らない/乱れる	●テレビの入力切替は正しいですか?テレビの入力切替を、本製品からの画像が映るように切替えてください。 ●HDMIコネクタがしっかりと接続されているか確認してください。 ●本製品とテレビなどの映像機器が直接接続されているか確認してください。他の機器やケーブルなどを介して接続しないでください。
起動が遅い	●本製品は起動までに時間がかかる場合があります。1分程度待ってから確認してください。
動作が遅い/不安定	●使用環境場所が高温・低温の場合、動作が遅くなる場合があります。できるだけ適正な温度の環境でご使用ください。 ●本製品の電源を入れ直してください。改善する場合があります。 ●動作が不安定な場合は、本製品のデータ保存領域がいっぱいになっている可能性があります。不要なアプリをアンインストールしてください。

13.トラブルシューティング(続き)

操作しても動作しない	●ご使用の入力機器がきちんと接続されているが確認してください。 ●入力機器がワイヤレスの場合は、電池残量や電池の向き、レシーバーの接続等を確認してください。 ●静電気やノイズの影響で動作しにくくなっている可能性があります。電源を入れ直してください。 ●フリーズしている可能性があります。電源を入れ直してください。
ファイルが再生できない/読み込まれない	●対応ファイルでも、ファイルの記録状況やサイズ等によって再生できない場合があります。
ファイルの再生が始まらない	●本製品では再生できないフォーマットがあります。対応フォーマットを確認してください。
選択した言語で表示されないアプリがある	●アプリによっては、本製品で選択された言語設定で表示されない場合があります。
Wi-Fiネットワークに接続できない	●Wi-Fi機能がONになっているか確認してください。 ●通信機器との間に電波を遮る障害物がないか、距離が離れすぎていないか確認してください。 ●無線LANルーター(アクセスポイント)のチャンネル設定を変更すると接続できる場合があります。
画面の縦横比率がおかしい	●本製品の映像出力は、画面比率16:9のテレビやモニタのみに対応しています。
音声が出ない	●本製品の音量を確認してください。 ●接続したテレビなどの音量を確認してください。

14.保証規定・保証書

1.保証期間内に正常な使用状態でご使用の場合に限り品質を保証しております。
万一保証期間内で故障がありました場合は、弊社所定の方法で無償修理いたしますので、保証書を本製品に添えてお買い上げの販売店までお持ちください。
2.次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
(1)保証書をご提示いただけない場合。
(2)所定の項目をご記入いただけない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
(3)故障の原因が取扱い上の不注意による場合。
(4)故障の原因がお客様による輸送・移動中の衝撃による場合。
(5)天変地異、ならびに公害や異常電圧その他の外部要因による故障及び損傷。
3.お客様ご自身による改造または修理があったと判断された場合は、保証期間内での修理もお受けいたしかねます。
4.本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。
5.本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての保証はいたしかねます。
6.本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組み込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
7.修理ご依頼品を郵送、またはご持参される場合の諸費用は、お客様のご負担となります。
8.保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。
9.保証書は日本国内においてのみ有効です。

キリトリ線

保証書 サンワサプライ株式会社

型番	**400-MEDI005**	
シリアルナンバー		
お客様	お名前	
お客様	ご住所	〒 TEL
販売店	販売店名・住所・TEL 担当者名	
保証期間 6ヶ月	お買い上げ年月日	年 月 日

サンワサプライ株式会社

岡山サプライセンター / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123
2013.8現在
BD/AI/MIDaSz